H61M-HVS

Intel® H61 芯片組

www.asrock.com

Compatible with Windows 7

Intel CHIPSET H61 inside

支持 Intel inside CORE

X 涡轮增压极速 USB
全球最快速的USB (XFast USB)

產品摘要

- CPU 供电采用固态电容
- 支持 Intel® K-Series 处理器
- 支持双通道 DDR3 1333
- 支持 Intel® HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals)
- 双重 VGA 输出选项: D-Sub 和 HDMI
- 支持涡轮增压极速 USB : 全球最快速的 USB, 图形化 UEFI BIOS 界面
- 支持ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU), Instant Boot, Instant Flash, 晚安指示灯, APP Charger, SmartView
- 组合散热器选项 (C.C.O.)

詳細規格

规格尺寸	- Micro ATX 规格: 8.9-in x 6.8-in, 22.6 cm x 17.3 cm - CPU 供电采用固态电容
处理器	- 支持 LGA1155 封装的第二代 Intel® Core™ i7 / i5 / i3 处理器 - 支持 Intel® Turbo Boost 2.0 技术 - 支持 Intel® K-Series 处理器 - 支持Hyper-Threading超线程技术
芯片组	- Intel® H61
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持DDR3 1333/1066 non-ECC, un-buffered内存 - 系统内存最大容量: 16GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (蓝色: x 16) - 1 x PCI Express 2.0 x1 插槽
显卡	- 支持 Intel® HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals) : Intel® Quick Sync Video, Intel® InTru™ 3D, Intel® Clear Video HD 技术, Intel® HD Graphics 2000/3000, Intel® 高级矢量扩展 (AVX) - Pixel Shader 4.1, DirectX 10.1 - 最大共享显示内存1759MB - 双重 VGA 输出选项: 通过独立显示控制器提供 HDMI 和D-Sub 接口 - 支持 HDMI 1.4a 技术 , 最大分辨率达 1920 x 1200 @ 60Hz - 支持 D-Sub , 最大分辨率达 2048 x 1536 @ 75Hz - 支持 HDMI , 可支持 Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC 与 HBR (高位速音频) (需配备兼容 HDMI 的显示器) - 通过 HDMI 端口支持 HDCP 功能 - 通过 HDMI 端口支持 1080p 蓝光光盘 (BD) / HD-DVD光盘高清晰播放
音效	- 5.1 声道高保真音频 (VIA® VT1705 音频编码解码器)
网络	- Realtek PCIE x1 LAN RTL8105E - 速度 : 10/100乙太网 - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN)
背板I/O	I/O面板 - 1 x PS/2 鼠标接口 - 1 x PS/2 键盘接口 - 1 x VGA/D-Sub 接口 - 1 x HDMI 接口 - 6 x USB 2.0 接口 - 1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED 和 SPEED LED) - HD 音频插孔 : 线性输入 / 前置喇叭 / 麦克风
板载接口	- 4 x SATA2 接口 (3.0 Gb/s) , 支持 NCQ, AHCI 和"热插拔"功能 - 1 x 打印机端口接针 - 1 x COM 端口接针 - CPU/机箱/电源风扇接口 - 24 针ATX电源接口 - 4 针12V电源接口 - 前面板音频接口 - 2组USB 2.0针状接头 (支持4个USB 2.0接口)
BIOS特性	- 支持图形界面的 32Mb AMI UEFI Legal BIOS - 支持"即插即用" - 符合ACPI 1.1 , 支持唤醒与自动开机 (Wake Up Events) - 支持免跳线 - 支持SMBIOS 2.3.1 - IGPU、DRAM、PCH、CPU PLL、VTT、VCCSA 电压多功能调节器
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版) , 华擎软件套装 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版)

独家功能	- ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU)
	- 华擎 Instant Boot
	- 华擎 Instant Flash
	- 华擎 AIWI
	- 华擎 APP Charger
	- 华擎 SmartView
	- 华擎涡轮增压极速 USB
	- Hybrid Booster(安心超频技术):
	  - ASRock U-COP (华擎通用CPU过热保护技术)
	  - Boot Failure Guard (B.F.G. , 启动失败恢复技术)
	- 组合散热器选项 (C.C.O.)
	- 晚安指示灯

硬件监控	- CPU 温度检测 - 机箱温度检测 - CPU/机箱/电源风扇转速计 - CPU/机箱静音风扇 (可根据处理器或主板温度自动调节机箱风扇转速) - CPU/机箱风扇多速控制 - 电压实时监控: +12V, +5V, +3.3V, 核心电压
操作系统	- 支持Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit
认证	- FCC, CE, WHQL - 支持 ErP/EuP (需要搭配支持 ErP/EuP 的电源供应器)
附件	- 快速安装指南,支持光盘 , I/O挡板 - 2 x SATA数据线 (选购)

规格更改時恕不預先通知 品牌和產品名稱歸各自公司所有。不保證任何配置与產品實物規格相同。

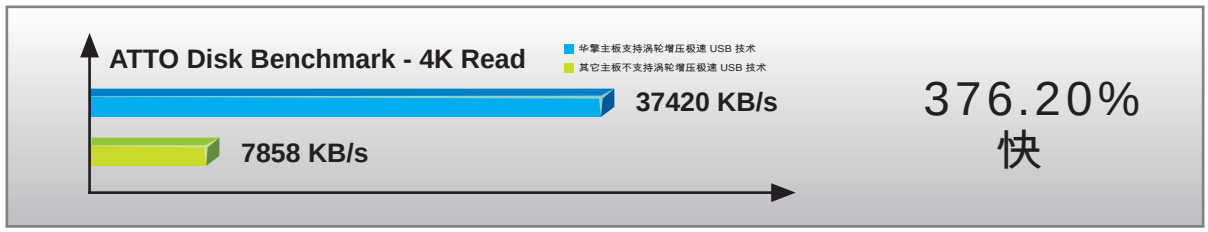
涡轮增压极速 USB

全球最快速的USB（XFast USB）

华擎涡轮增压极速USB 重新定义了高性能运算的新标准。该系列主板内建了最新的涡轮增压极速USB 技术，带来全球最快速的USB 传输速度，再一次证明了华擎在主板业界的先锋地位。由下图可见，华擎涡轮增压极速USB 技术可提升 USB 2.0 性能高达376.20%

涡轮增压极速 USB
全球最快速的USB (XFast USB)

USB 2.0 性能比较



图形化 UEFI BIOS 界面

*需使用 Windows Vista-64bit 或 Windows 7-64bit 操作系统

Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)是一个革命性的 BIOS 工具，它在先进的视图界面中提供了友好的调节选项。与传统的 BIOS 设计相比，最新的 UEFI 工具提供了很多改进的功能。UEFI的主要功能包括：

1.图形视觉体验 – UEFI 提供了一个拥有彩色图标的改进的视觉界面，可让您的运算环境更加灵活，代替了传统 BIOS 呆板沉闷的画面。

2.可使用鼠标 – 除了键盘控制之外，在 UEFI 中，您还可以自由的使用鼠标来选择您想要的设置。

3.支持 3TB 硬盘启动* - UEFI 打破传统 BIOS 对于 2TB 以内启动硬盘的限制。有了UEFI, 您便可以使用 3TB 的启动硬盘啦!*

AXTU – 全功能调节软件

华擎超级调节工具（ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU)）是一个全功能软件，可让您在友好的界面中微调各个不同功能，包括硬件监控，风扇控制，OC DNA 和 IES。在硬件监控方面，它可显示您系统的主要参数。风扇控制方面，它可显示风扇转速和温度，方便您调节。超频方面，您可以调节 GT 频率以提升板載顯卡效能与一些电压参数藉以获得最佳系统性能。OC DNA 功能可让您保存您的超频设置，并与朋友分享。您的朋友可以将您的超频设置载入他们的系统中，获得跟您一样的超频设置。在IES（智能节能器）方面，电压调整器会在处理器核心闲置时，自动降低输出电源相位以提高效率，却完全不损失运算性能。

H61M-HVS

Intel® H61 芯片組

ASRock
www.asrock.com

Intel® HD Graphics 内置视觉技术 (Built-in Visuals)

Intel® Quick Sync Video

Intel® Quick Sync Video 让用户在创建和编辑视频、将视频与其他设备同步，以及在家或网上共享视频时节省更多宝贵时间。Intel Quick Sync Video使用处理器中的硬件进行处理，而不是采用软件，以加快视频解码速度。

Intel® InTru™ 3D

在您的个人电脑上轻松享受终极 3D 视觉体验。现在您可以戴上主动快门 3D 眼镜，用蓝光立体3D播放器观看最喜欢的3D电影。所有的1080p 全高清分辨率影像都通过 HDMI 1.4 接口在电视上为您呈现。

Intel® Clear Video HD 技术

Intel® Clear Video HD 技术 (Intel® CVT HD) 通过使用支持优化、高保真音频播放与锐利的图像品质的一系列先进的图形技术，呈现完美的图像画面并带来丰富的媒体体验。

Intel® HD Graphics 2000/3000

Intel® HD Graphics 现在已内置于处理器中！这一集成意味着更低的延迟，并带来更出色的主流游戏与增强的 3D 体验。

Intel® 高级矢量扩展 (AVX)

Intel® 高级矢量扩展 (Intel® AVX) 为应用开发者提供了全新的256位的指令集扩展，从而实现比 Intel® SSE更强的运算能力。

H61M-HVS

Intel® H61 芯片組

ASRock
www.asrock.com

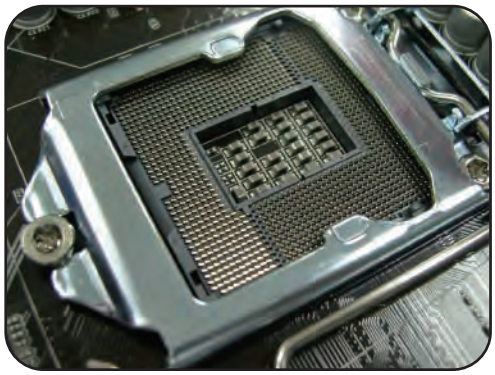
C.C.O.

Combo Cooler Option

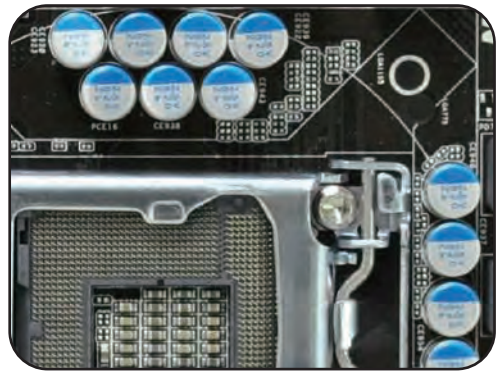
提供灵活的选项,让您可使用三种不同的 CPU散热器类型, 分别是 Socket LGA 775*, LGA 1155** 与 LGA 1156**.

*C.C.O. 可能不适用于所有 Socket 775 散热器.
**o 配合使用 Socket 1155 与 Socket 1156 CPU 散热器

支持 Intel® K-Series 不锁倍频处理器



CPU 供电采用固态电容



H61M-HVS

Intel® H61 芯片組

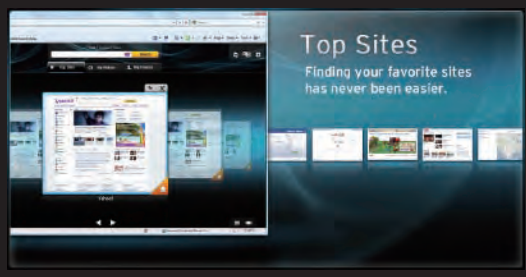
ASRock
www.asrock.com

SmartView
即刻体验全新的浏览器

SmartView是一个专为 IE 设计的智能起始页面，它将您访问最频繁的网站、您的浏览记录、您的 Facebook 好友，以及您的实时新闻订阅整合到一个视图中，让您拥有更个性化的网络访问体验。华擎主板已独家引入SmartView实用工具，让您时时都能与好友保持联络。

SmartView 的主要功能

分类并按访问频率排列的网站可视化缩略图，并提供按时间顺序排列的浏览器历史记录。



一个“朋友墙（Friend Wall）”，按字母顺序以头像照片列出您的 Facebook 好友，让您立即可以访问好友的个人资料页面。

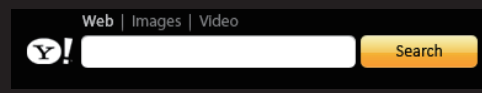
两种模式选择，可让您选择您喜爱的浏览风格。

滚动模式

位于 Internet Explorer 侧边栏的一个实时的 Facebook 新闻订阅。

一个“分享（share this）”按钮，让您可以即时立刻将网页张贴和链接分享到您好友的 Facebook 页面。

一个搜索框，采用最顶级的搜索引擎如 Google、Yahoo、Baidu（仅限中国）和 Yandex（仅限俄罗斯）。



平铺模式

系统要求
操作系统版本：Win7 32/64 位，Vista 32/64 位
浏览器版本：IE8

H61M-HVS

Intel® H61 芯片組

www.asrock.com

CyberLink Power2Go 6.1 LE OEM

Power2Go 6 可讓您刻錄和備份視頻、照片、音樂与數据到藍光光碟与 DVD 光碟。

CyberLink MediaShow 4.1 SE OEM

照片与食品管理软件 MediaShow 可用来即时编辑视频和照片，创建幻灯片，并允许您直接将其发布到 YouTube 和 Flickr。

CyberLink PowerDVD 8.0 DTS 试用版

全球知名的 PowerDVD 8 DTS 可让您在 PC 上享受卓越的 DVD 电影播放品质。

CyberLink PowerDirector 8.0 试用版

PowerDirector – 视频编辑软件 – 可编辑包括 AVCHD在内的高清视频，允许输出到 PSP iPod 及蓝光光盘。

CyberLink PowerBackup 2.5 试用版

PowerBackup 可备份您电脑中的珍贵数据。

Creative Sound Blaster X-Fi MB 试用版

Sound Blaster X-Fi MB 方案可为仅具备简单板载声卡的 PC 系统提供卓越的声音品质、特效及功能。对于游戏玩家来说，EAX® ADVANCED HD 4.0 通过其多环境渲染与混响模型技术，让您感受身临其境般更真实的 3D 游戏体验。